



Dane produktu

Nazwa	Olej sezamowy rafinowany
Kod	OY079
CAS	8008-74-0
EINECS	232-370-6
INCI	Sesamum indicum seed oil
Numer partii	numer produktu + data pakowania
Data ważności	06/2026
Metoda otrzymania	tłoczenie na zimno, rafinacja

Parametry

Parametr	Specyfikacja	Wynik
Postać	Ciekły olej	zgodny
Kolor	przezroczysty, jasnożółty do żółtego	zgodny
Zapach	bez zapachu	zgodny
Współczynnik załamania światła	1.472 – 1.476	1.473
Liczba jodowa	103 - 116	112.0
Liczba nadtlenkowa (MEQ O2/ KG)	≤ 10.0	1.5
Wolne kwasy tłuszczowe (%)	≤ 0.5	0.3
Liczba kwasowa	≤ 1.0	0.6
Liczba zmydlania	177.0 – 197.0	190.0
Ciężar właściwy	0.916 – 0.921	0.919
Zawartość substancji nie ulegających zmydleniu	≤ 1.5	< 1.5

Kwasy tłuszczowe

Nazwa	Zakres	Wynik
Kwas palmitynowy C16:0	7.9 – 12.0	9.9
Kwas stearynowy C18:0	3.9 - 6.7	5.2
Kwas oleinowy C18:1	35.9 – 43.7	38.4
Kwas linolowy C18:2	38.6 – 47.9	45.3